



# Création d'un compte No-IP et configuration

## Introduction

Ce document s'adresse aux utilisateurs de box ADSL qui ont une politique d'adresse IP externe dynamique. Si votre adresse IP change régulièrement (après quelques jours ou après avoir débranché votre box ADSL), votre adresse IP est dynamique. Cela peut poser problème lors que l'on veut accéder à la caméra de l'extérieur car il est difficile de connaître la nouvelle adresse IP externe à distance. Un service tel que **no-ip** peut pallier ce problème.

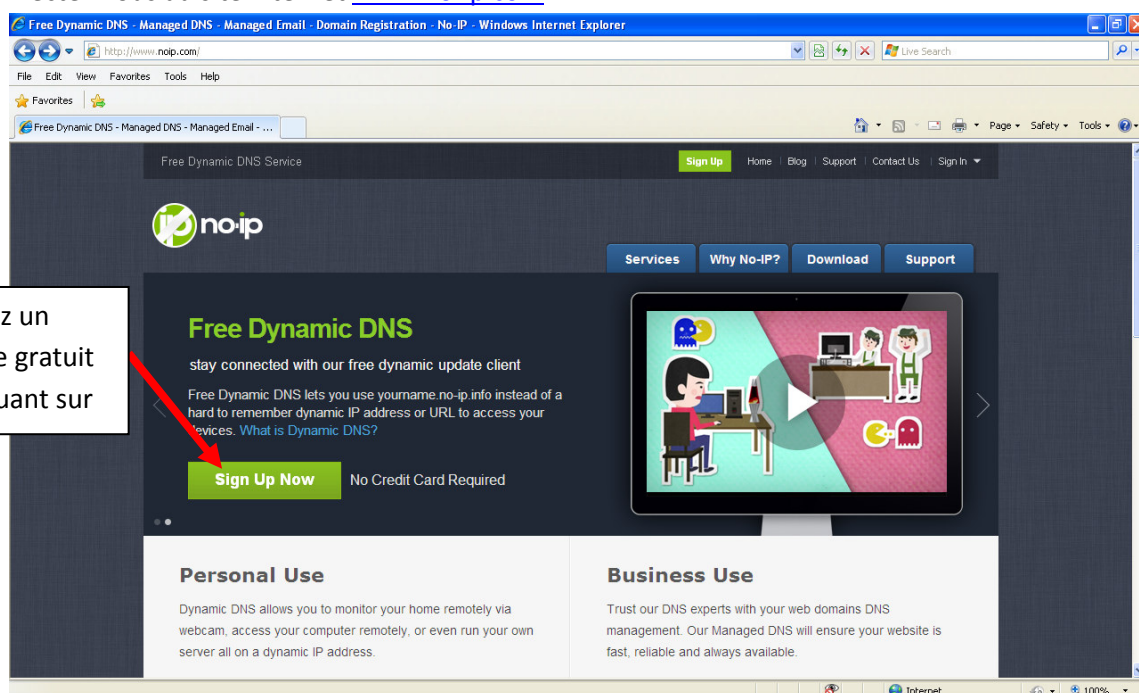
Dans un premier temps, nous allons créer un compte gratuit sur le site [www.no-ip.com](http://www.no-ip.com) puis créer un nom de domaine, fixe, qui remplacera votre adresse IP dynamique. Enfin, nous configurerons le routeur ADSL pour qu'il informe et envoie automatiquement, au site **no-ip**, la nouvelle adresse IP externe lors du changement de celle ci. Le site **no-ip** fera correspondre de manière transparente pour l'utilisateur cette nouvelle adresse IP au nom de domaine, à chaque changement d'adresse IP.

Il suffira ensuite d'entrer dans le Smartphone le nom de domaine suivi par le numéro de port (<http://albertcam1.no-ip.org:8085>)

*Note : N'hésitez pas à consulter le tutoriel sur site [www.omenex.com](http://www.omenex.com) pour les bases nécessaires à la configuration des caméras IP.*

## Etape 1 : Création du compte no-ip

1. Connectez-vous au site internet [www.no-ip.com](http://www.no-ip.com)



3. La page ci-dessous s'affiche, entrez les informations suivantes:

The screenshot shows the No-IP registration page. Red arrows point from French text boxes to specific form fields:

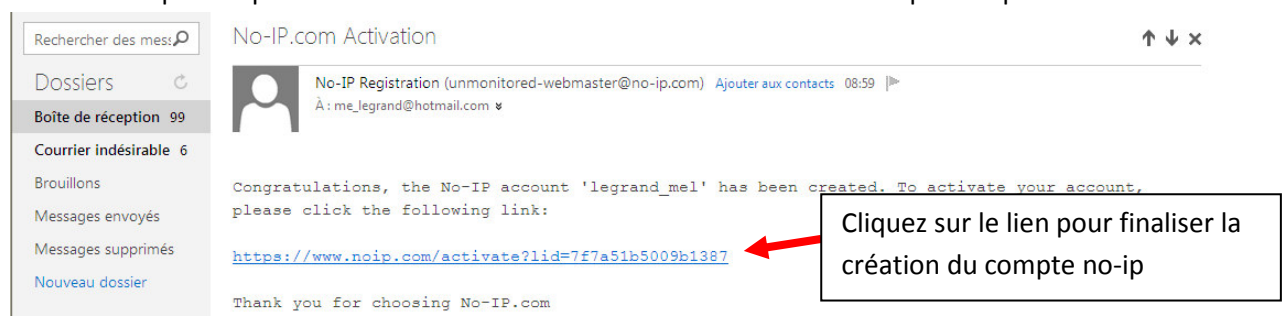
- Username:** "Choisissez un nom d'utilisateur" (Choose a username). Annotation: "Choisissez un nom d'utilisateur, il vous servira lors d'une prochaine connexion à votre compte no-ip. (ex : albert\_camera)".
- Password:** "Choisissez un mot de passe" (Choose a password). Annotation: "Choisissez un mot de passe et confirmez-le. Il vous servira à configurer votre compte no-ip."
- Confirm Password:** "Confirmez le mot de passe" (Confirm the password).
- Email:** "Entrez votre adresse Email" (Enter your email address). Annotation: "Entrez votre adresse email. Cette information sera nécessaire pour configurer votre compte no-ip. Un mail de confirmation d'ouverture de compte no-ip vous sera envoyé à cette adresse."
- Hostname:** A dropdown menu showing ".no-ip.org". Annotation: "Le nom de domaine sera créé plus tard." (The domain name will be created later).
- Sign Up button:** A red box highlights the "Sign Up" button. Annotation: "Cliquez sur [Sign Up] pour valider" (Click on [Sign Up] to validate).

Other visible elements include a table comparing "Enhanced DNS" and "Free DNS" features, and a "Create my hostname later" checkbox.

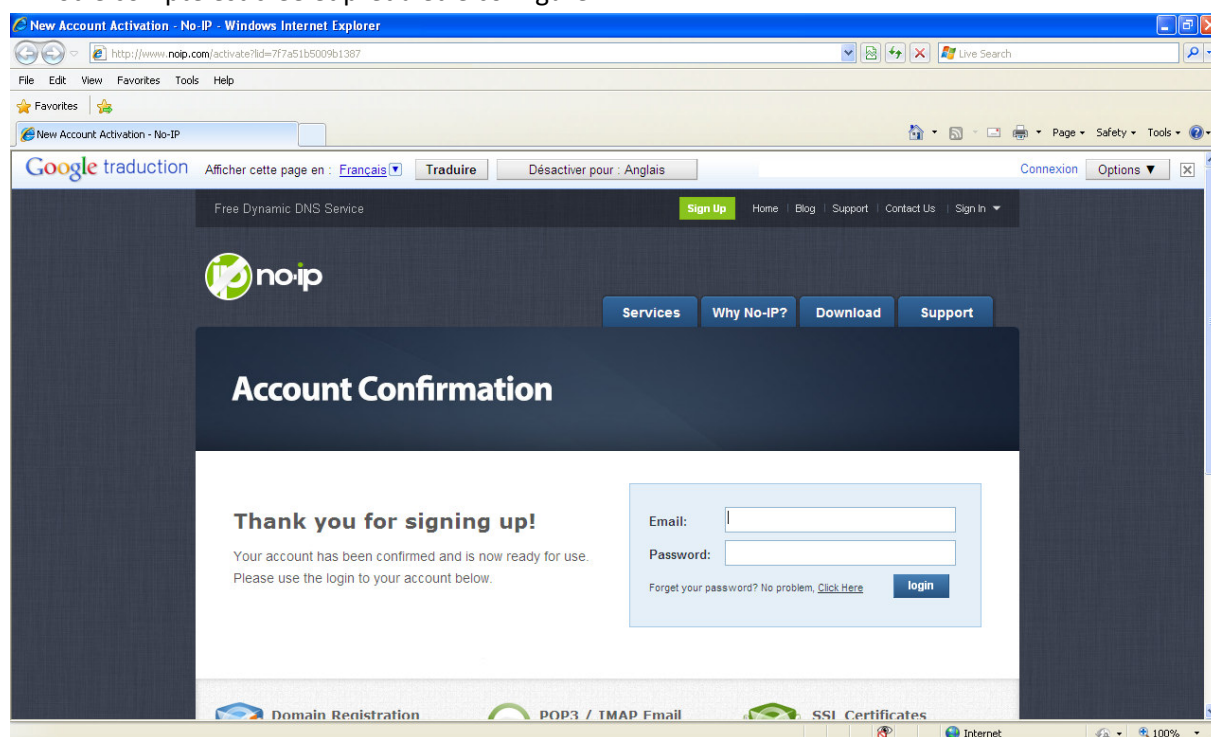
5. Allez consulter votre boîte mail, vous avez reçu un mail provenant du service no-ip :



6. Ouvrez-le puis cliquez sur le lien afin de finaliser la création de votre compte no-ip :



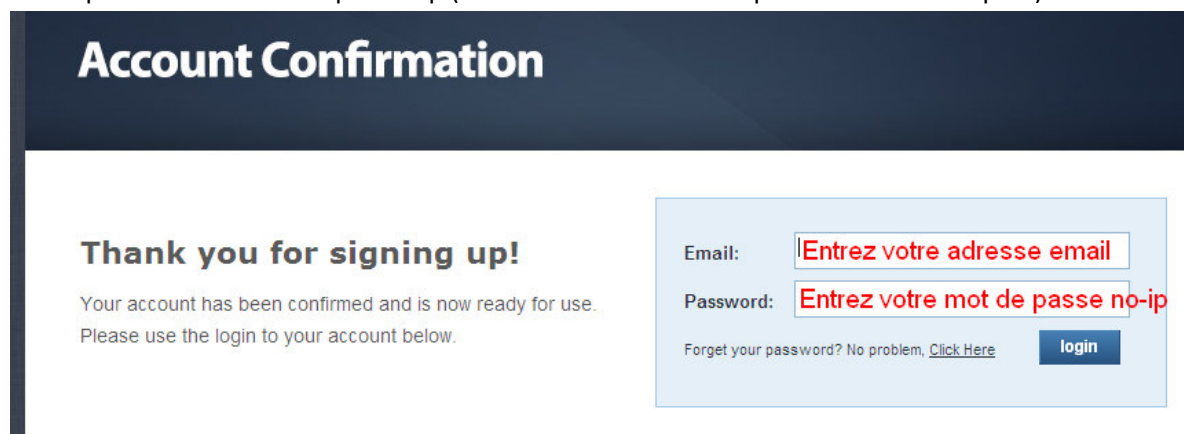
## 7. Votre compte est créé et prêt à être configuré :



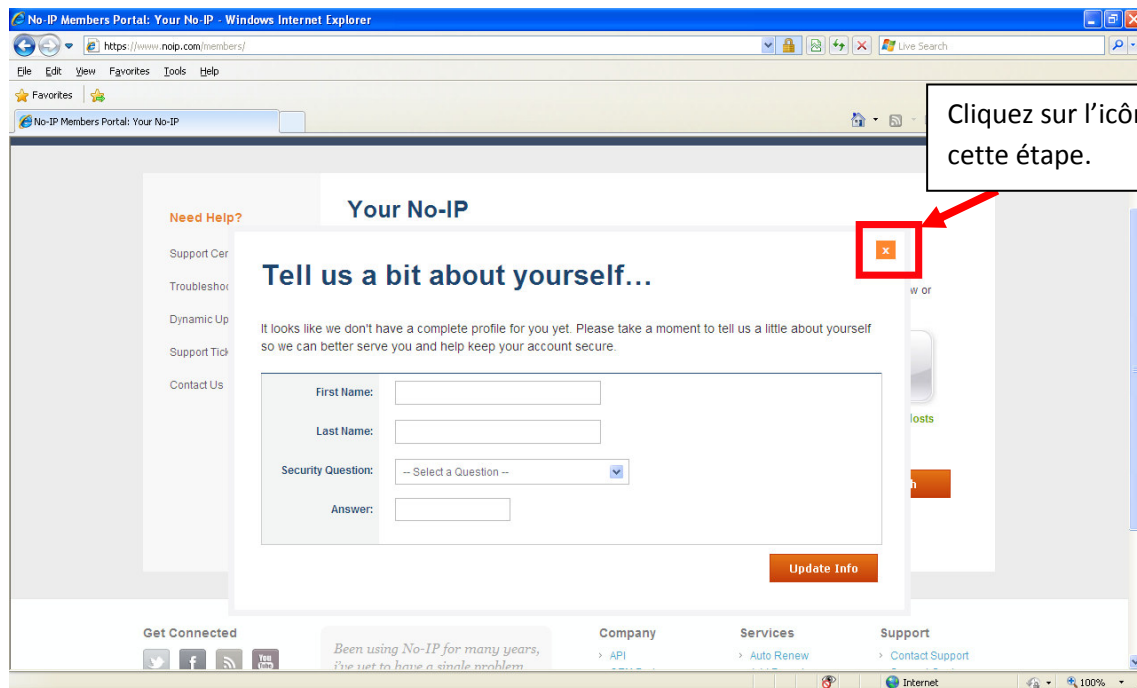
Le compte no-ip est maintenant créé mais vous n'avez pas encore de nom de domaine fixe pour remplacer l'adresse IP dynamique, vous allez le créer dans l'étape suivante.

## Etape 2 : Création du nom de domaine / configuration

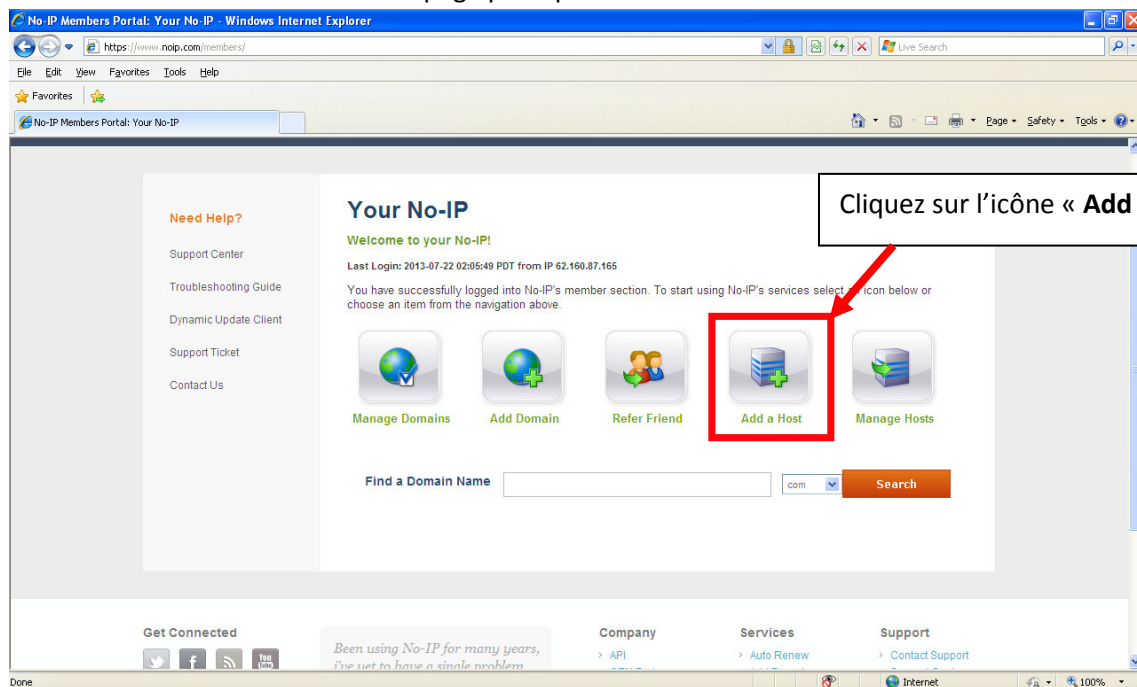
8. Accédez à votre compte no-ip ([www.no-ip.com](http://www.no-ip.com)) en entrant votre adresse Email et le mot de passe correspondant à votre compte no-ip (adresse email et mot de passe entrés à l'étape 1):



9. Cliquez ensuite sur **login**, une page vous demandant des informations complémentaire s'ouvre :



10. Vous arrivez maintenant sur la page principale :



11. Une nouvelle page s'ouvre, vous allez maintenant créer un nom de domaine, c'est-à-dire une adresse fixe qui remplacera votre adresse IP dynamique :

Choisissez un nom de domaine (exemple : albertcam1) et sélectionnez l'extension « no-ip.org ». Notez ce nom de domaine, il sera nécessaire au routeur ADSL, et accéder à la caméra à distance

Validez la configuration en cliquant sur « Add Host »

12. Validez la configuration en cliquant sur **Add Host** comme ci-dessus.

La configuration du site no-ip est achevée. Vous pouvez fermer le site no-ip. Vous pourrez modifier (si nécessaire) votre nom de domaine dans la rubrique « Manage Host ».

### Etape 3 : Configuration du routeur ADSL

Vous allez maintenant configurer le routeur ADSL pour qu'il puisse informer, automatiquement, le service no-ip de tout changement d'adresse IP externe. Le site no-ip associera cette nouvelle adresse IP (dynamique) externe au nom de domaine (fixe).

Cette étape est dépendante de chaque type de routeur ADSL, l'exemple ci-dessous est effectué sur une Livebox. Consultez le manuel d'utilisation de votre routeur ADSL ou le site internet de votre fournisseur d'accès à internet.

13. Connectez vous à la page de configuration de votre routeur ADSL (pour la plupart des fournisseurs d'accès : <http://192.168.1.1> ou <http://192.168.0.1>)

14. Entrez votre identifiant et mot de passe de votre routeur ADSL (pour une Livebox, identifiant : admin, mot de passe : admin)

15. Dans le menu du routeur, recherchez l'option **DNS** (pour un Livebox allez dans **Configuration/Avancée/DNS dynamique**)



16. Dans la page de configuration du service DNS :

- Sélectionnez le « Service » No-ip.

- Entrez le nom de domaine Internet (celui que vous avez entrez dans la page de configuration du site no-ip.)

- Entrez l'email et le mot de passe utilisés pour s'inscrire sur le site no-ip, que votre routeur ADSL puisse y accéder et y mettre automatiquement la nouvelle adresse ip.

The screenshot shows the 'livebox' web interface. On the left is a sidebar menu with options: Mes services, Sécurité, Configuration, Langues, Wifi, Mise à jour, Administrateur, Assistance, Avancée, ADSL, Routeur, Port USB Maître, UPnP, **DNS Dynamique** (highlighted), Réseau, Sauvegarde, and Informations Système. The main content area is titled 'DNS Dynamique' and shows 'Statut du serveur: successfully updated'. Below this, a text block explains the service. The configuration form includes: 'Service' (a dropdown menu set to 'No-ip (www.no-ip.com)'), 'Nom de domaine Internet' (a text field with '.no-ip.org'), 'Email' (a text field with '@'), 'Identifiant' (a text field), and 'Mot de passe' (a text field). A 'Soumettre' button is at the bottom. Red arrows point from three external text boxes to the form: one to the 'Service' dropdown, one to the 'Nom de domaine Internet' field, and one to the 'Email' and 'Mot de passe' fields. A fourth red arrow points from a text box to the 'Soumettre' button.

Sélectionnez le service No-ip (www.no-ip.com)

Entrez le **nom de domaine** que vous avez choisi précédemment (exemple : albertcam1.no-ip.org)

Entrez l'adresse email et mot de passe de votre compte no-ip.

17. Cliquez sur soumettre pour valider

*Note : attention, pour accéder au site de configuration no-ip, il s'agit de l'adresse www.no-ip.com mais le nom de domaine se termine en xxxxxx.no-ip.org*

17. Cliquez enfin sur  pour valider et enregistrer les informations.

Votre routeur est configuré. Le changement d'adresse IP est maintenant transparent car géré automatiquement entre le routeur ADSL et le site no-ip.

Vous n'avez plus besoin de saisir l'adresse IP externe dans le navigateur internet pour accéder à la vidéo de la caméra depuis l'extérieur. Il suffit de saisir le nom de domaine no-ip suivi du numéro de port de la caméra (exemple : <http://albertcam1.no-ip.org:8085>).